



今天
晴有雷阵雨
东南风3-4级
29-38℃

明天
多云有雷阵雨
东南风3-4级
29-38℃

今日1叠8版
总期数第9058期

今日空气质量
上午：优
下午：良

新闻晨报

追/求/最/鲜/活/最/实/用/的/新/闻 SHANGHAI MORNING POST

2024年8月7日 星期三 农历七月初四

上海公安持续优化营商环境助力高质量发展

出入境证件全程网办“零次跑”

>>>02版



今日立秋，还要热多久？

此轮高温预计持续到8月12日前后

今年第三轮高温真是太长了，到昨天已经是第10天了。在8月初的3个“40℃+”后，昨天上海以37.7℃成为今年第27个高温日。

高温快要结束了吗？还没“快要”。事实上，这周上海的高温热浪还将持续，极端最高气温可达38℃左右。

今日立秋，天气能凉快点吗？这波高温什么时候结束？为什么上海会跻身“夜间火炉”？8月之后的天气形势会如何变化？记者就这些问题采访了上海中心气象台预报首席江漫。

■今年夏天上海为什么这么热？

答：上海夏季的高温天气往往是由副热带高压系统所带来的，副热带高压是影响我国天气的一个非常重要的环流系统，它所控制的地区特别是中心地带以强烈的下沉辐散运动为主导，一方面下沉气流因绝热压缩而变暖，增强了地面气团的暖属性，另一方面下沉气流使得云系减少，天气晴朗，地面接受了更多的太阳辐射从而强烈升温。上海7月中旬之后，总体来说副热带高压比较强，发展比较强盛。

另一方面原因是海上的热带气旋不活跃。从历史平均来看，1-7月西北太平洋的热带气旋大概有8-9个，今年目前只有4个。没有热带气旋的活动，副热带高压就容易控制我国东部地区，导致了长时间的高温天气。

■本轮热浪中上海夜间气温高得突出，是因为晚上来不及散热吗？

答：根据自然规律，日落后气温将逐渐降低，但实际白天累积的能量在夜间才开始慢慢释放，白天在大气边界层内积累的热量，可以保存至夜间，如同“水涨船高”，白天极端的高温天气下夜间的气温也同样偏高，即通常提到的“热夜”或者“暖夜”也是高温天气的特征之一。

■8月7日就是立秋节气了，之后的天气趋势大概会怎么样呢？可能靠台风来降温吗？

答：根据上海中心气象台的预报，此轮高温预计将持续到12日前后，之后副热带高压的强度有所减弱，并东退至太平洋上，北方低槽携带的冷空气南下带来降水和降温天气，上海的持续高温天气有望结束。

文/晨报记者 徐妍斐 图/视觉中国